E1050TW

Appareil photo numérique

Préparations
Opérations de base
Contrôles des fonctions de l'appareil photo
Lecture
Utilisation des menus
Connectivité de l'appareil photo
Appendices

Attention

Pour réduire le risque d'incendie et/ou d'électrocution, gardez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

Clients aux Etats-Unis

Testé et déclaré conforme aux normes de la FCC

POUR UTILISATION À DOMICILE OU AU BUREAU

Règlement de la FCC

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux équipements numériques de classe B, définies dans la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit être capable d 'accepter toutes les interférences éventuelles, y-compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Clients en Europe

CE Le symbole « CE » indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole « CE » sont destinés pour la vente en Europe.

Ce symbole [Poubelle avec roulettes avec une croix dessus, voir Annexe IV WEEE] indique queces types d'appareils électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européen. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser les points de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays lorsque vous n'avez plus besoin de cet appareil.

Déclaration de conformité

Nom du modèle : E1050TW
Nom du fabricant : GE
Partie responsable : : General Imaging Co.
Adresse : 2158 W. 190th Street,
USA Trrance, CA 90504,
Numéro de téléphone : 1-800-730-6597
Consultez les documents suivants :
EMC : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003
Classe B
EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003
EN 61000-3-2:2000/A1:2001
EN 61000-3-3:1995/A1:2001
En conformité avec les clauses de la directive EMC (89/336/EEC,2004/108/EEC)

Précautions de sécurité

Notes concernant l'appareil photo :

- Ne gardez pas et n'utilisez pas l'appareil photo dans les endroits suivants :
  - Sous la pluie, dans des endroits très humides et poussiéreux.
  - Dans un endroit où l'appareil photo pourrait être exposé directement aux rayons solaires ou à de fortes températures, par ex. à l'intérieur d'une voiture fermée, en été.
  - Dans un endroit où l'appareil photo est soumis à un champ magnétique puissant, par exemple près de moteurs, de transformateurs ou d'aimants.
- Ne posez pas l'appareil photo sur une surface humide ou dans des endroits où l'appareil photo pourrait être en contact avec des gouttes d'eau ou du sable, ce qui pourrait entraîner des pannes irréparables.
- Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période, nous vous conseillons d'enlever la pile et la carte mémoire.
- Si vous passez soudainement l'appareil photo d'un endroit froid vers un endroit chaud, il se peut que l' 'humidité provoque de la condensation à l'intérieur de l 'appareil photo. Nous vous conseillons d'attendre un moment avant d'allumer l'appareil photo.
- Aucune compensation ne sera accordée en cas de perte de données. La perte de données enregistrées ne peut pas être compensée si un dysfonctionnement de l 'appareil photo ou du support d'enregistrement, etc., empêche de regarder les enregistrements.

Notes concernant la pile :

- L'utilisation incorrecte des piles peut provoquer des fuites du liquide des piles, une surchauffe, un incendie ou une explosion. Respectez toujours les précautions suivantes.
  - N'exposez pas les piles à l'eau, et faites particulièrement attention à ce que les bornes restent toujours au sec.
  - Ne chauffez pas les piles et ne les jetez pas dans un feu.
  - N'essayez pas d'ouvrir, de démonter ou de modifier les piles.
  - Utilisez seulement le chargeur de GE fourni dans la boite pour recharger la pile au lithium.
- Gardez les piles hors de portée des bébés et des jeunes enfants.
- Les performances des piles et leur durée d'utilisation se dégradent nettement dans les endroits froids

Notes concernant la carte mémoire :

- Lorsque vous utilisez une carte mémoire neuve ou une carte mémoire qui a été formaté par un PC, assurez-vous de formater la carte avec votre appareil photo avant de l'utiliser.
- Pour éditer des photos, copiez les photos sur le disque dur de votre PC et formatez la carte mémoire si vous mettez à jour le microprogramme.
- Ne changez pas et n'effacez pas les noms de répertoires ou les noms de fichiers dans la carte mémoire depuis votre PC sinon vous risquez de ne plus pouvoir utiliser la carte dans votre appareil photo.

Avant de commencer

Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de GE. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

Copyright

© Copyright 2008 General Imaging Company. Tous droits réservés.

Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de General Imaging Company.

Marques commerciales

Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.

Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement cette section avant d'utiliser l'appareil photo.

- N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil photo.
- Ne faites pas tomber l'appareil photo et évitez de le cogner. Des chocs peuvent endommager l'appareil photo.
- Eteignez toujours l'appareil photo avant d'insérer ou d'enlever les piles ou la carte mémoire.
- Utiliser seulement les piles et le chargeur qui sont fournis avec l'appareil photo. L'utilisation de piles ou d'un chargeur d'un type différent risque d'endommager l'appareil photo et annuler la garantie.
- Lorsque vous utilisez des piles au lithium, vérifiez qu'elles sont mises dans le bon sens. Des piles à l'envers peuvent endommager l'appareil photo et augmenter le risque d'incendie.
- Ne touchez pas l'objectif de l'appareil photo.
- Gardez l'appareil photo à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes. Des conditions extrêmes peuvent réduire la durée de vie de votre appareil photo ou endommager les piles.

- N'utilisez pas et ne gardez pas l'appareil photo dans des endroits poussiéreux, sales ou sableux, pour éviter d'endommager les composants.
- N'exposez pas l'objectif de l'appareil au soleil pendant de longues périodes.
- Transférez toutes les photos et enlevez les piles de l'appareil photo lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant de longues périodes.
- N'utilisez pas des produits chimiques abrasifs, à base d'alcool ou de solvant pour nettoyer votre appareil photo. Essuyez l'appareil photo avec un chiffon doux et légèrement mouillé.

A propos de ce manuel

Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo numérique de GE. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, General Imaging Company se réserve le droit de faire des changements sans préavis.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.

Indique des informations importantes.

Indique des mises en garde concernant l'utilisation de l'appareil photo.

A propos de l'écran LCD

L'écran LCD tactile (écran tactile) peut être utilisé pour contrôler l'appareil photo.

Lorsque vous allumez votre appareil photo, différentes icônes s'affichent sur l'écran LCD et vous indiquent les paramètres actifs ainsi que l'état de l'appareil. Pour en apprendre plus sur la signification de ces icônes, veuillez consulter le chapitre **"Description de l'écran LCD"** à la page 18.

Notes concernant l'écran LCD :

La fabrication de cet écran LCD a bénéficié de technologies de très haute précision qui permettent d'assurer que la majorité des pixels seront utilisables. Cependant, il se peut qu'il y ait quelques pixels morts (noirs, blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissant en permanence sur l'écran LCD. Ces pixels morts constituent un phénomène normal dans le processus de fabrication et ils n'affectent en aucune manière la qualité des enregistrements.

⚠ Si l'écran LCD est endommagé, faîtes particulièrement attention aux cristaux liquides qu'il contient. Dans l'une ou l'autre des situations décrites ci-dessous, veillez à bien respecter les consignes d'urgence indiquées.

- En cas de contact avec la peau, essuyez la partie affectée avec un chiffon, puis lavez abondamment avec du savon et de l'eau.
- En cas de projection dans les yeux, rincez à l'eau claire pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin.
- En cas d'ingestion, lavez abondamment la bouche avec de l'eau. Buvez une grande quantité d' eau et essayez de vomir.

  Contactez ensuite un médecin.

Table des matières

Attention
Précautions de sécurité
Avant de commencer 1
- Préface 1
  - Copyright 1
  - Marques commerciales 1
- Informations de sécurité 1
- A propos de ce manuel 2
  - Symboles utilisés dans ce manuel 2
- A propos de l'écran LCD 3

Table des matières 4

Prise en main 8
- Déballage 8
- Description des pièces 9
- Chargement de la batterie 11
- Installation de la batterie 12
- Insertion d'une carte SD/SDHC optionnelle 13
- Allumer et éteindre 15
- Panneau de contrôle tactile 15
- Réglage de l'heure et de la langue 16
  - Réglage de l'heure : 16
  - Réglage de la langue : 17
- Affichage de l'écran LCD 18
  - Affichage du mode de capture photo 18
  - Icônes de l'écran du mode Film : 20
  - Icônes de l'écran du mode Lecture : 21
  - Changer entre les écrans 22

Opérations de base 24
- Comment faire pour prendre des photos 24
  - Contrôles de l'appareil photo 24
  - Contrôle de la mise au point 25
  - Astuces pour éviter des photos floues 25
- Comment faire pour regarder les photos 26
- Comment faire pour effacer des photos 28

Contrôles des fonctions de l'appareil photo .. 29
Prise de photos en mode Auto 29
Utilisation de la fonction zoom 29
Taille et qualité des photos 30
Réglage de la taille des photos 30
Réglage de la qualité des photos 30
Mode de Flash 31
Mode Macro 32
Détection faciale 33
Portrait et photo en continu 34
Compensation d'exposition EV 35
BB (Balance du blanc) 36
ISO 37
Effet de couleur 38
Mode Scène 39
Sport 40
Intérieur 40
Neige 40
Feux d'artifice 40
Musée 40
Paysage de nuit 40
Enfants et animaux 40
Arbres et feuillages 40
Coucher de soleil 40
Verre 40
Paysage 40
Portrait de nuit 40
Portrait 40
Mode Panorama 41
Mode Stabilisation de l'image 43
Mode Lecture 44
Vue miniature 44
Regarder un diaporama 45
Tourner une photo 45
Suppression des yeux rouges 46

Enregistrement/lecture audio 46
Redimensionner une photo 47
Découper une photo..... 48
Affichage du texte..... 49
Menus opérationels..... 50
Réglages de photographie 50
Mode AF 51
Rayon aide AF..... 51
Métrage de l'expo..... 52
Photos en rafale..... 52
Visualisation..... 53
Zoom numérique 54
Impression de ladate..... 54
B Shutter (Obturateur lent) 55
Détection de clignement..... 55
Menu de configuration Enregistrement vidéo 56
Menu de configuration de lecture..... 57
Protéger..... 57
Supprimer..... 58
Diaporama 60
Menu de configuration de l'appareil photo 61
Formater la mémoire..... 61
Bip 62
Luminosité LCD 63
Economie d'énergie..... 63
Date/Heure 64
Fuseau horaire 64
Numéro de fichier..... 65
Langue 65
Système vidéo 66
Copier sur carte 66
Réinitialiser les réglages..... 67
Version FW 67

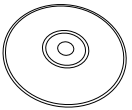
Connexion de l'appareil photo 68
Connexion à une télévision..... 68
Connexion à un PC..... 69
Configuration du mode USB..... 69
Transférer des fichiers sur votre ordinateur..... 69
Connexion à une imprimante compatible PictBridge..... 72
Configuration du mode USB..... 72
Connexion de l'appareil photo à l'imprimante..... 73
Utilisation du menu PictBridge..... 74
Avec/sans la date imprimée sur la photo..... 74
Imprimer tous les index..... 75
Imprimer des photos DPOF..... 76
Débrancher le câble USB..... 76
Appendices..... 77
Caractéristiques techniques : E1050TW..... 77
Messages d'erreur..... 81
Guide de dépannage..... 83

Déballage

La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur (les accessoires dépendent du modèle acheté et sont indiqués ci-dessous).

Manuel d'utilisation

Guide de mise en route

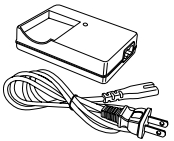


CD-ROM

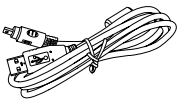
Carte de garantie

Bracelet

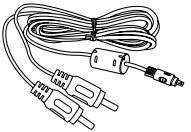
Batterie rechargeable au lithium



Chargeur de batterie



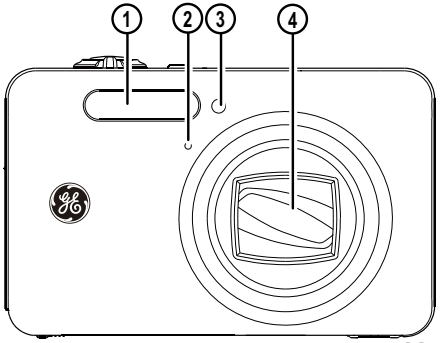
Câble USB



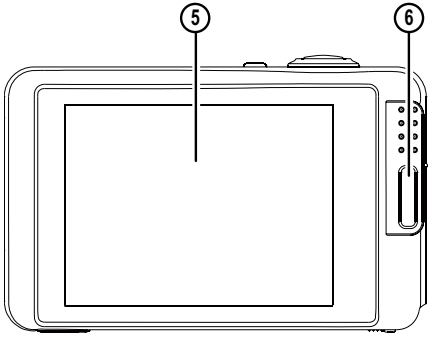
Câble AV

Description des pièces

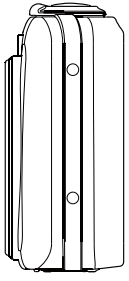
Vue de devant



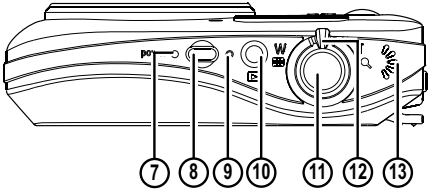
Vue de derrière



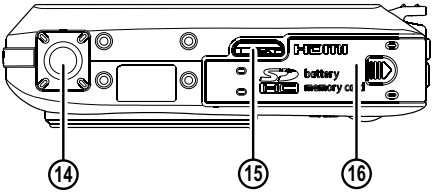
Vue de droite



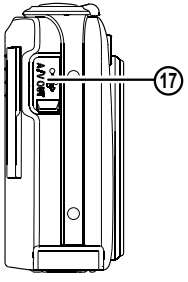
Vue de dessus



Vue de dessous



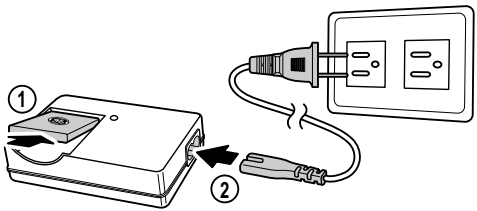
Vue de gauche



1	Flash	10	Bouton Lecture
2	Mic	11	Déclencheur
3	Rayon d'aide AF/Indicateur de compteur	12	Roulette de zoom
4	Objectif	13	Haut-parleur
5	Ecran LCD	14	Point de support trépied
6	Attache de bracelet	15	Port HDMI
7	Témoin d'alimentation	16	Compartiment carte mémoire/ batterie
8	Bouton d'alimentation	17	Port USB/AV
9	DEL d'état		

Chargement de la batterie

1. Mettez la batterie dans le chargeur comme indiqué.
2. Branchez un coté du câble de connexion sur la base du chargeur.
3. Branchez l'autre coté du câble de connexion sur une prise de courant.



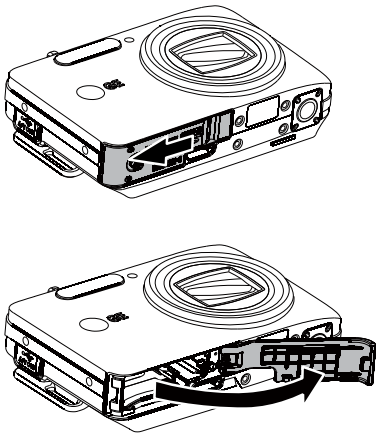
Laissez la batterie se charger jusqu'à ce que le voyant lumineux s'allume en vert

(pour augmenter la durée de vie de la batterie, chargez la batterie la première fois pendant au moins 4 heures).

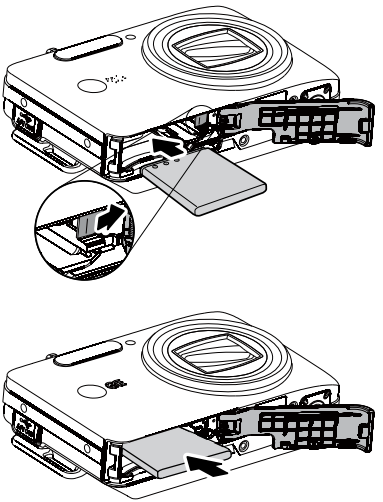
Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.

Installation de la batterie

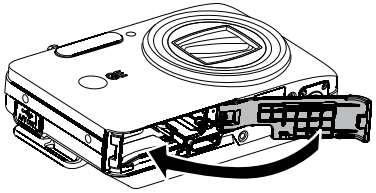
1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

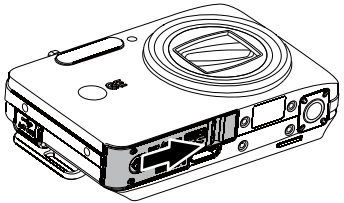


2. Insérer la batterie dans le sens indiqué. Utilisez le coté de la batterie pour enfoncer la butée, comme indiqué, pour pouvoir insérer complètement la batterie.



3. Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.



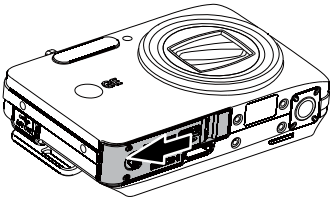


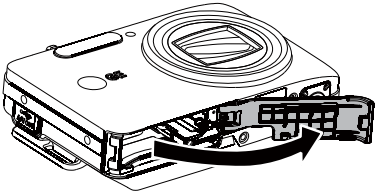
La puissance de la batterie diminue au fur et à mesure que vous l'utilisez.

Faites glisser le couvercle vers la droite en position verrouillage.

Insertion d'une carte SD/SDHC optionnelle

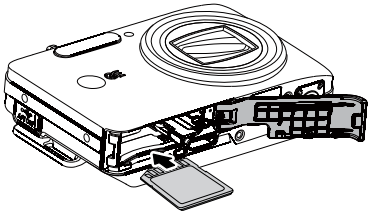
1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

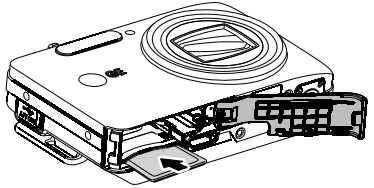




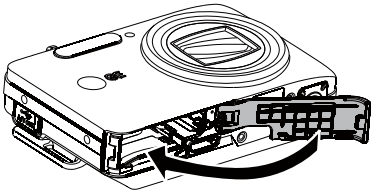
Les cartes mémoires SD/SDHC sont vendues séparément. Il est recommandé d'utiliser seulement des cartes entre 64Mo et 4Go et de marques connues comme SanDisk, Panasonic et Toshiba pour plus de sécurité pour vos données.

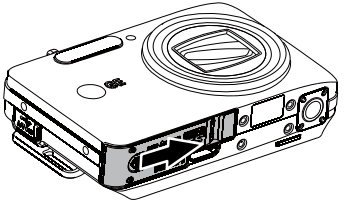
2. Insérez une carte mémoire SD/SDHC dans la fente pour carte mémoire, comme indiqué.





3. Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.



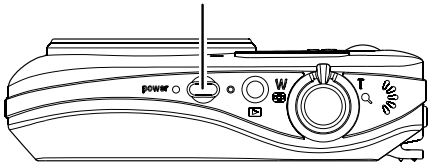


Pour enlever la carte SD/SDHC, ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie et appuyez gentiment sur la carte pour la faire sortir. Sortez ensuite la carte, en faisant attention.

Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l'appareil photo. Pour éteindre l'appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton Marche.

Bouton d'alimentation

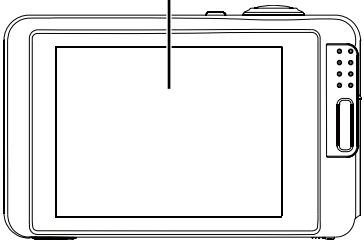


Lorsque vous allumez l'appareil photo la première fois, le mode de capture automatique est automatiquement sélectionné. Vous pouvez ensuite sélectionner les autres modes en utilisant les réglages de l'appareil photo. Voir Contrôles des fonctions de l'appareil photo à la page 29 pour plus de détails. Lorsque vous sélectionnez un autre mode de capture de l'appareil photo, il continuera automatiquement d'utiliser ce mode la prochaine fois que vous allumez l'appareil photo, jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode.

Panneau de contrôle tactile

L'écran LCD affiche les boutons de contrôle de l'appareil photo (écran tactile).

Ecran tactile



A propos des boutons de l'écran tactile :

- Lorsque vous utilisez l'écran tactile, appuyez gentiment avec un doigt sur l'écran tactile.
- N'utilisez pas des objets pointus pour appuyer sur l'écran tactile.
- Evitez d'appuyer trop fortement sur l'écran LCD.

Réglage de l'heure et de la langue

Avant d'utiliser l'appareil photo, vous devez régler la langue et l'heure dans le menu Configuration.

Pour ouvrir le menu Configuration :

1. Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur l'icône pour ouvrir le menu Configuration puis appuyez sur le **bouton Réglage de l'appareil photo** pour ouvrir le menu de réglage de l'appareil photo.
3. Appuyez sur la **flèche haut/bas** pour faire défiler les pages.

Réglage de l'heure :

1.Dans le menu **Réglage de l'appareil photo**, sélectionnez **Date/Heure**.

2.Appuyez sur la **flèche haut/bas** pour régler l'heure et la date.

3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer les réglages de l'heure et de la date.

3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage de la langue.

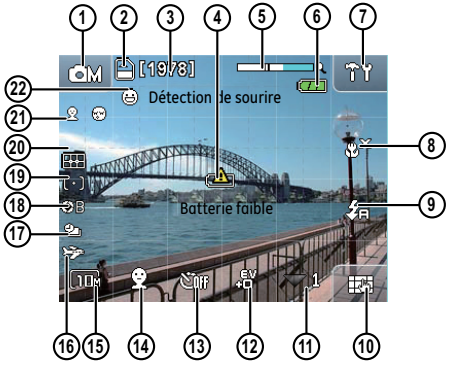
Réglage de la langue :

1. Sélectionnez **Langue** dans le menu **camera setup** Réglage de l'appareil photo
2. Appuyez sur la **flèche haut/bas** dans chaque page pour trouver votre langue.

Affichage de l'écran LCD

Affichage du mode de capture photo

Icône de mode :



1 Icône du mode de capture

- Mode Auto
- Mode Manuel
- Mode Composition Panorama
- Mode Scène
- Mode Stabilisation

2 Indicateur de carte mémoire / mémoire interne

3 Nombre de photos restantes

4 Icône de batterie faible

5 Indicateur de zoom

6 Indicateur de niveau de la batterie

7 Icône du menu Configuration

8 Indicateur de mode Macro

- Mode Macro désactivé
- Mode Macro activé

9 Indicateur de mode Flash

- Flash auto
- Flash de réduction des yeux rouges

Flash de synchro lente

Flash de réduction des yeux rouges + synchro lente

Flash désactivé

Flash forcé

10 Icône DISP d'affichage sur l'écran (veuillez vous référer à **Changer entre les écrans** à la page 22)

11 Icône de Page Fonction

12 Indicateur EV

13 Indicateur Portrait et Capture continu

14 Indicateur de détection faciale et de détection de sourire

15 Indicateur de la taille de l'image et de la qualité

16 Icône de temps de voyage

17 Indicateur de capture continue

18 Icône Déclencheur B (obturateur lent)

19 Mode de métrage Expo

AE Spot

Centre pondéré

Ai AE

20 Mode de mise au point

Point unique

Multi point

21 Icône de détection faciale / détection de clignement

22 Icône de détection de sourire

23 Indicateur WB (balance du blanc)

(seulement disponible en **Mode Manuel)**

24 ISO

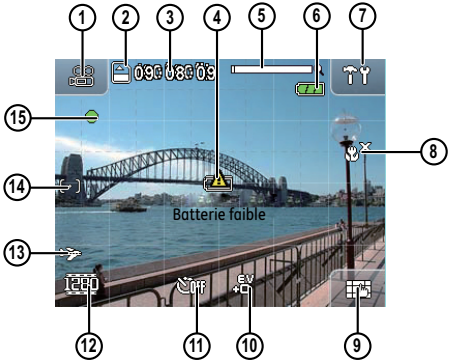
(seulement disponible en **Mode Manuel**)

25 Indicateur d'effet couleur

(seulement disponible en **Mode Manuel**)

Icônes de l'écran du mode Film :

Icône de mode :



1 Icône du mode de capture

2 Indicateur de carte mémoire / mémoire interne

3 Durée d'enregistrement restante

4 Icône de batterie faible

5 Indicateur de zoom

6 Indicateur de niveau de la batterie

7 Icône du menu Configuration

8 Indicateur de mode Macro

- Mode Macro désactivé
- Mode Macro activé

9 Icône DISP d'affichage sur l'écran (veuillez vous référer à**Changer entre les écrans**à la page 22)

10 Indicateur EV

11 Indicateur Portrait et Capture continu

12 Indicateur de la taille du film et de la qualité

13 Icône de temps de voyage

14 Mode de métrage Expo

- AE Spot
- Centre pondéré
- Ai AE

15 Icône d'état d'enregistrement

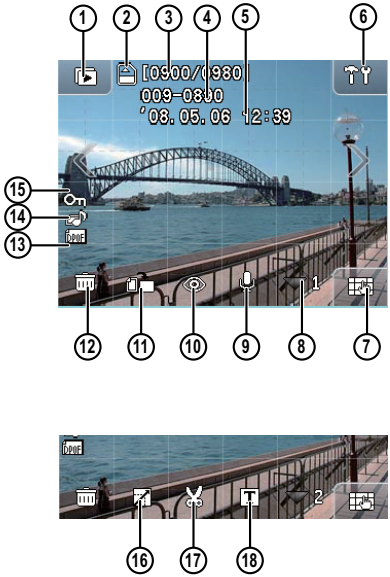
- Enregistrement en veille
- Enregistrement

Pour des meilleurs clips vidéo, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée. La mémoire interne ne peut enregistrer que des clips vidéo d'une durée limitée et les clips vidéo peuvent être bruyants ou avec des interférences.

Pendant un enregistrement, le zoom optique reste fixe mais vous pouvez toujours utiliser le zoom numérique jusqu'à 4,5x.

Icônes de l'écran du mode Lecture :

Icône de mode :



1 Mode Lecture
2 Indicateur de carte mémoire / mémoire interne
3 Index de l'image affichée / nombre total
4 Nom du fichier
5 Date et heure de capture
6 Menu Configuration
7 Affichage sur l'écran DISP
(veuillez vous référer à la section **Changer entre les écrans** à la page 22)
8 Icône de page suivante
9 Indicateur de lecture audio
10 Réduction des yeux rouges
11 Tourner la photo
12 Effacer la photo
13 Impression DPOF
14 Etat audio de la photo
15 Protection de fichier
16 Changer la taille de la photo
17 Couper la photo
18 Indicateur de texte photo

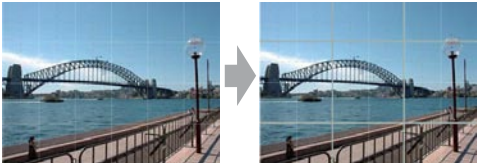
Changer entre les écrans

Appuyez sur l'icône en bas à droite de l'écran pour changer le contenu affiché sur l'écran :

1. Mode de capture

   En mode de capture, appuyez sur pour changer entre les écrans :

Ouvrir fonctions avancées Afficher histogramme



Cacher grille Afficher grille

2. Mode d'enregistrement

   En mode d'enregistrement, appuyez sur pour changer entre les écrans :

Ouvrir fonctions avancées Cacher icône

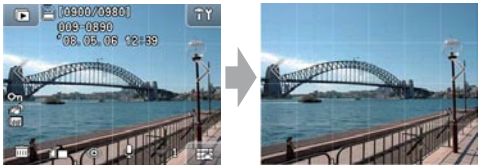
3. Mode Scène SCENE

En mode Scène, l'icône en bas à droite est affichée comme l'icône de sélection de scène :

Pour plus d'informations sur la sélection d'une scène, référez-vous à la section **Mode de sélection de scène** à la page 39.

4. Mode de lecture

En mode de lecture, appuyez sur pour changer entre les écrans :



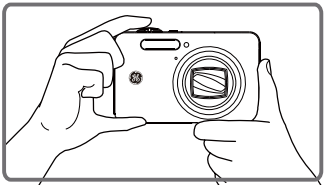
Ouvrir fonctions avancées

Cacher icône

Comment faire pour prendre des photos

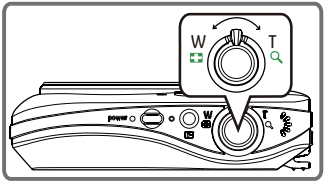
Contrôles de l'appareil photo

1.



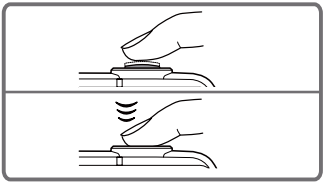
Tenez fermement l'appareil photo.

2.



Utilisez la roulette de zoom pour faire un zoom avant ou arrière sur l'objet.

3.



Enfoncez à moitié le déclencheur pour faire le point sur le centre de l'objet regardé puis enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

4. La photo prise s'affiche sur l'écran LCD.

Contrôle de la mise au point

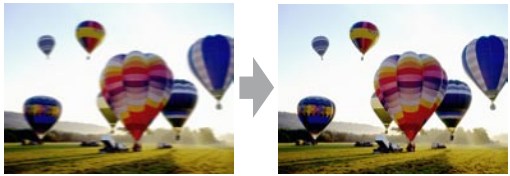
Lorsque vous enfoncez à moitié le déclencheur, l'appareil photo fera automatiquement le point sur l'objet regardé (mise au point auto). Veuillez noter que le déclencheur ne doit être enfoncé qu'à moitié.

- Une fois que l'appareil photo a fait le point, un cadre vert s'affichera au centre de l'écran.
- Si la **Mise au point auto** échoue, un cadre rouge sera affiché au centre de l'écran.
- Si la **Mise au point auto** a été réussie mais que l'image est toujours floue, ceci peut être causé par un tremblement de l'appareil photo.

Astuces pour éviter des photos floues

Si l'appareil photo bouge trop pendant le processus de capture, ceci est appelé "tremblement de l'appareil photo" ; par contre, les mouvements de l'objet pendant le processus de capture est appelé "objet flou".

1. Tremblement de l'appareil photo

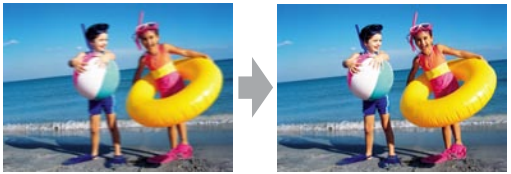


Cause de tremblement de l'appareil photo : Les tremblements de la main ou du bras pendant que vous appuyez sur le déclencheur peuvent causer une photo floue.

Comment faire pour réduire les photos floues :

- Utilisez un tripode ou posez l'appareil photo sur une surface stable et horizontale.
- Utilisez le retardateur de 2 secondes et gardez vos bras à la hauteur de votre corps pour réduire les tremblements après avoir appuyé sur le déclencheur.

2. Objet flou



Cause d'object flou : Même si l'appareil photo est stable pendant le processus de capture, les mouvements de l'objet que vous voulez photographier, pendant la période d'exposition, peut résulter en un objet flou.

Comment faire pour réduire les photos floues :

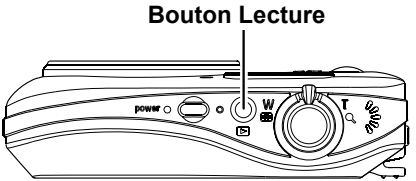
- Utilisez le mode Sport lorsque vous prenez une photo d'un objet en train de bouger.
- Utilisez une valeur ISO plus haute avec une vitesse d'obturateur plus élevée (seulement disponible dans le mode Manuel) et appuyez sur le déclencheur avant que l'objet ne commence à bouger.

Comment faire pour regarder les photos

L'appareil photo possède un bouton de raccourci pour regarder rapidement les photos capturées.

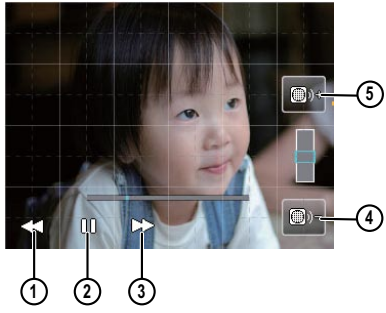
Pour regarder les photos et les clips vidéo sur l'écran LCD, suivez les instructions suivantes :

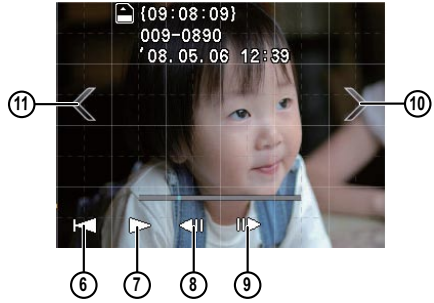
1. Appuyez sur le **bouton Lecture** pour sélectionner le **mode Lecture** de l'appareil photo. La dernière photo capturée ou le dernier clip vidéo enregistré s'affichera sur l'écran.



2. Appuyez sur l'icône < > de l'écran pour regarder la photo(s) ou le(s) clip(s) vidéo enregistrés sur la carte mémoire ou dans la mémoire interne.

3. Pour regarder un clip vidéo, appuyez sur l'icône pour commencer la lecture du clip vidéo enregistré.
4. Boutons de fonction pendant la lecture d'un clip vidéo :





1	Image précédente	7	Lecture
2	Pause	8	Retour rapide
3	Image suivante	9	Avance rapide
4	Baisser le volume	10	Suivant
5	Augmenter le volume	11	Précédent
6	Première image		

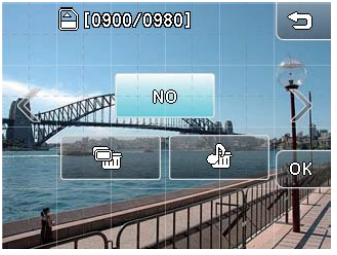
5. Après 2 secondes de lecture du clip vidéo, toutes les icônes et tous les boutons affichés sur l'écran disparaîtront automatiquement. Appuyez n'importe où sur l'écran pour faire réapparaître les icônes et les boutons.
6. Pendant la lecture d'un clip vidéo, appuyez sur le bouton pour régler le volume audio.

Comment faire pour effacer des photos

En **Mode Lecture**, appuyez n'importe où sur l'écran pour afficher l'écran des options principales et appuyez sur l'icône Supprimer pour afficher le menu **Supprimer**.

Supprimer des photos ou des clips vidéo :

1. Appuyez sur la flèche Gauche ou Droite pour sélectionner la photo ou le clip vidéo que vous voulez supprimer.
2. Sélectionnez l'option Supprimer :
   - NO Annuler
   - Supprimer des fichiers photo et audio
   - Supprimer seulement les fichiers audio/enregistrés



3. Appuyez sur le bouton Annuler en haut à droite de l'écran pour retourner au menu principal.

L'icône pendant la lecture indique que la photo est protégée et les boutons dans le menu de suppression ne peuvent pas être utilisés.

Pour les **Réglages de protection** des fichiers, référez-vous aux instructions à la page 57.

Prise de photos en mode Auto

Auto est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

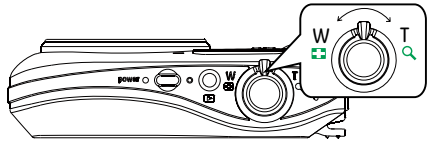
Pour prendre une photo, procédez de la manière suivante :

1. **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton **Mode Auto** ( ) en haut à gauche de l'écran pour aller à l'écran de sélection du mode (le mode par défaut de l'appareil photo lorsque vous l'allumez est **Mode Auto**).
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez à moitié le déclencheur pour faire le point sur le sujet.
4. Lorsque la mise au point est achevée, un cadre de couleur verte s'affiche au centre de l'écran LCD.
5. Enfoncez complètement le **déclencheur** pour prendre la photo.

Faites attention lorsque vous prenez des photos dans des montagnes ou près d'eau ou de routes, pour votre propre sécurité.

Utilisation de la fonction zoom

Votre appareil photo dispose de deux types de zoom : Un zoom optique et un zoom numérique. Utilisez la **roulette** de zoom sur le dessus de l'appareil photo pour faire des zooms avant ou arrière sur le sujet avant de prendre des photos.



Indicateur de niveau de zoom (référez-vous à la section **zoom numérique** à la page 54)

Lorsque le zoom optique atteint son niveau maximum, il s'arrête momentanément. Appuyez et continuez de pousser la roulette de zoom vers la position maximale et le zoom changera automatiquement au zoom numérique.

Taille et qualité des photos

Réglage de la taille des photos

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.

Suivez la procédure suivante pour régler la taille des photos :

1. Appuyez sur le bouton en bas à gauche de l'écran pour ouvrir le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'option Taille d'image.

3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
4. Le nombre de photos restantes s'affichera sur l'écran.

La qualité de l'image augmente avec le nombre de pixels. Vous pourrez enregistrer plus de photos sur une carte mémoire si le nombre de pixels est bas.

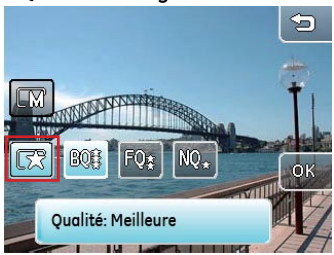
Réglage de la qualité des photos

Le réglage de la qualité permet d'ajuster le rapport de compression des photos enregistrées. Plus la qualité est élevée, plus les photos seront meilleures mais plus d'espace mémoire sera utilisé.

Suivez la procédure suivante pour régler la qualité des photos :

1. Appuyez sur le bouton en bas à gauche de l'écran pour ouvrir le menu Configuration.

2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'option Qualité d'image .



3. Choisissez un réglage parmi les options suivantes :
   - Qualité d'image : Meilleure
   - Qualité d'image : Haute
   - Qualité d'image : Normale
4. Appuyez sur le bouton pour confirmer.
5. Le nombre de photos restantes s'affichera sur l'écran.

Mode de Flash

Appuyez sur le bouton sur l'écran pour ouvrir le menu Configuration et changer entre les 6 modes de flash :

- **Flash auto**

  Le flash de l'appareil photo se déclenchera automatiquement en fonction des conditions d'éclairage ambiantes.

- **Réduction des yeux rouges**

  L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo dans les endroits sombres pour réduire les yeux rouges.

- **Flash forcé**
  Le flash de l'appareil photo se déclenchera toujours.
- **Réduction yeux rouges + Lente Flash synchro**
  L'appareil photo utilisera le flash synchro lente et la fonction de réduction des yeux rouges.
- **Flash désactivé**
  Le flash de l'appareil photo sera toujours désactivé.
  (Utilisez **Flash désactivé** lorsque vous prenez des photos d'un jeune enfant)
- **Flash synchro lente**
  L'appareil photo utilisera le métrage d'expo de fond comme base pour un avant précis et des niveaux d'exposition de fond.

Mode Macro

1. Dans le **Mode Macro**, vous pouvez prendre des photos en gros plan. Appuyez sur l'icône sur l'écran pour activer le menu de réglage du mode Macro:

2. Appuyez sur le bouton et sur le bouton OK sur l'écran pour sélectionner le mode Macro.

- Mode Macro désactivé.
- Mode Macro activé.
  Utilisez cette option pour faire la mise au point sur des objets situés à moins de 5 cm de l'objectif.

Détection visage

La Détection faciale et la Mise au point auto peuvent être utilisé en mode Capture pour faire automatiquement le point sur le visage des suejts et optimiser l'exposition. Lorsque Détection faciale est activée, l'appareil photo prendra automatiquement une photo lorsque des sourires sont détectés.

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône de visage souriant s'affiche.

2. Appuyez sur pour sélectionner parmi les trois options :
   - Détection visage : Arrêt
   - Détection visage : Marche
   - Détection visage : Détection de sourire
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
4. Lorsque **Détection visage** est activée, maintenez fermement l'appareil photo et pointez-le vers le sujet pour lque le processus de détection faciale puisse commencer. Quand l'appareil photo détecte le visage du sujet, un cadre rectangulaire apparaît autour du visage sur l'écran. Enfoncez à moitié le **déclencheur** puis enfoncez-le complètement après avoir fait le point sur le sujet pour prendre la photo.
5. Lorsque **Détection visage** est activé, enfoncez à moitié le déclencheur pour faire le point sur le sujet. Enfoncez alors complètement le déclencheur. Quand un sourire a été détecté, le déclencheur se relâchera automatiquement jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine ou que vous appuyez sur un bouton.

Pour des meilleurs résultats, le visage du sujet doit remplir une grande partie de l'écran LCD et faire face à l'appareil photo autant que possible.

Portrait et photo en continu

Pour activer le retardateur de portrait et suivez les procédures :

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que le bouton de portrait s'affiche.

2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner parmi les trois options :

- Portrait désactivé
- Retardateur de 2 secondes

  Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.

- Retardateur de 10 secondes

  Prend une photo 10 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur.

3. Après avoir sélectionné **Mode Capture continue**, le déclencheur doit resté enfoncé pour utiliser la fonction. Le **Mode Capture continue** a trois options :

- Capture continue

  Appuyez et continuez d'appuyer sur le déclencheur pour prendre des photos sans arrêter, jusqu'à ce que vous arrêtiez d'appuyer sur le déclencheur ou jusqu'à ce que la mémoire soit pleine.

- 3 photos en continu

  Prend 3 photos en continu

- Dernières 3 photos en continu

  Appuyez et continuez d'appuyer sur le déclencheur pour prendre des photos sans arrêter, jusqu'à ce que vous arrêtiez d'appuyer sur le déclencheur, mais seulement les trois dernières photos seront enregistrées lorsque vous arrêtez d'appuyer sur le déclencheur.

Compensation d'exposition EV

La compensation de l'exposition permet d'ajuster la valeur d'exposition pour des photos optimales. Suivez la procédure suivante pour régler la valeur d'exposition :

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône EV s'affiche.

2. Appuyez sur l'icône EV pour ouvrir le menu de réglage de la compensation de l'exposition.

3. Appuyez sur le bouton pour ajuster la valeur de l'exposition, entre EV-2,0 et EV+2,0. (avec un incrément de 0,3EV)

Le texte sur l'écran affiche la valeur actuellement utilisée lorsque vous appuyez sur le bouton Moins pour baisser la valeur d'exposition. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton pour baisser automatiquement la valeur jusqu'au minimum.

Le texte sur l'écran affiche la valeur actuellement utilisée lorsque vous appuyez sur le bouton Plus pour augmenter la valeur d'exposition. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton pour augmenter automatiquement la valeur jusqu'au maximum.

BB (Balance du blanc)

La balance du blanc permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs.
(Le réglage BB est seulement disponible lorsque l'appareil photo est en mode **M Manuel**).

Pour régler la balance du blanc, procédez de la manière suivante:

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône EV s'affiche.

2. Appuyez sur le bouton pour sélectionner parmi les 7 options :
   - Auto
   - Lumière du jour
   - Nuageux
   - Lumière cathode froide
   - Lumière fluorescente
   - Ampoule
   - Personnalisé
3. Lorsque vous utilisez le réglage de la balance du blanc personnalisé, sélectionnez le bouton pour ouvrir la page de configuration. Enfoncez complètement le déclencheur pour détecter automatiquement la balance du blanc et la couleur de l'écran correspondra au niveau de la balance du blanc.
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage de la balance du blanc.

ISO ISO AUTO

Le réglage ISO vous permet d'ajuster la sensibilité du capteur de l'appareil photo à la lumière. Pour améliorer le résultat dans des environnements sombres, la vitesse ISO doit être élevée. Par contre, une vitesse ISO basse est nécessaire dans des conditions de forte luminosité.(Le réglage de la vitesse ISO n'est disponible que lorsque l'appareil photo est en mode **Manuel**).

Pour régler la vitesse ISO, procédez de la manière suivante :

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône EV ISO AUTO s'affiche.

2. Appuyez sur l'icône ISO AUTO pour ouvrir le menu de réglage de la vitesse ISO.
3. Sélectionnez une vitesse ISO sur l'écran, **Auto**, 80, 100, 200, 400, 800, et 1600.
4. Appuyez sur le OK bouton pour confirmer le réglage de la vitesse ISO.

Les photos prises avec une vitesse ISO élevée auront naturellement plus d'interférences que celles prises avec des vitesses ISO plus basses.

Effet de couleur

L'effet de couleur vous permet d'ajouter des effets artistiques lorsque vous prenez des photos. Vous pouvez essayer différentes nuances de couleurs pour changer l'ambiance de vos photos.

(Le réglage des couleurs n'est disponible que dans le mode **manuel**).

Suivez la procédure suivante pour régler l'effet de couleur :

1. En mode Capture, appuyez sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône de visage souriant s'affiche.

2. Appuyez sur l'icône pour ouvrir le menu de réglage de l'effet de couleur avec jusqu'à 4 modes réglables.
   - Auto.
   - Noir et blanc
   - Sépia
   - Vif

3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage de l'effet de couleur.

Le changement de la couleur sera visible sur l'écran. Remplacez la phrase entière avec : Par exemple, l'effet de couleur Sépia est montré ci-dessous :

Mode Scène SCENE

En mode **Scène**, vous pouvez choisir, parmi un total de 13 types de scène, celui qui correspond le mieux à votre situation. Sélectionnez simplement le type de scène désiré et l'appareil photo effectuera à votre place les réglages les mieux adaptés.

1. Appuyez sur le bouton SCENE **Mode Scène** de l'appareil photo et appuyez sur OK pour entrer. L'écran LCD est indiqué ci-dessous.

2. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage du **mode Scène**.

3. Appuyez sur le bouton en bas à droite pour retourner à l'écran de sélection du mode.

Une fois que vous avez sélectionné un mode, appuyez sur le bouton ? pour afficher une description de la scène sur l'écran.

Sport

Pour prendre des photos d'objets rapides. Ce mode met de la vie dans vos photos.

Intérieur

Pour prendre des photos à l'intérieur. Met bien en valeur l'arrière plan et l'ambiance.

Neige

Adapté aux paysage enneigés. L'appareil photo ajuste et corrige automatiquement la valeur d'exposition (EV).

Feux d'artifice

Pour les photos de nuit et les feux d'artifice. La vitesse d'obturation est inférieure à la normale. (Un trépied est recommandé).

Musée

Pour prendr des photos dans les musées ou dans tout autre endroit où l'utilisation du flash est interdite.

Paysage de nuit

Pour prendre des photos la nuit (un trépied est recommandé).

Enfants et animaux

Pour prendre des photos d'enfants et d'animaux. Le flash s'éteint automatiquement pour ne pas déranger le sujet.

Arbres et feuillages

Pour prendre des photos de plantes avec un vert plus éclatant.

Coucher de soleil

Pour prendre des photos de couchers de soleil. Reproduit de manière éclatante les rouges et les jaunes.

Verre

Pour prendre des photos d'objets derrière une fenêtre ou une vitre.

Paysage

Pour photographier les paysages. Garantit une restitution éclatante des verts et des bleus.

Portrait de nuit

Pour prendre des portraits avec un arrière-plan nocturne.

Portrait

Pour prendre des photos sous des conditions normales.

Mode Panorama

Le Mode Panorama vous permet de créer une image panoramique. L'appareil photo composera automatiquement une image panoramique en utilisant les photos prises individuelleement.

Suivez la procédure suivante pour utiliser le mode Panorama :

1. Appuyez sur le bouton **Mode Panorama** dans le menu de l'appareil photo et appuyez sur OK pour l'ouvrir.

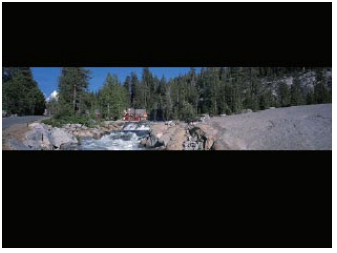
2. Sélectionnez l'ordre des photos (le réglage par défaut est de droite à gauche) ou attendez 3 secondes pour aller automatiquement au mode de capture sans faire de sélection.

3. Composez votre première vue sur l'écran LCD puis appuyez sur le déclencheur.

4. Pour prendre la deuxième photo, déplacez horizontalement la caméra jusqu'à ce que les cotés de l'image soient superposés. Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour prendre la deuxième photo.

5. Répétez l'Etape 4 pour prendre la troisième et dernière photo.

5. L'appareil photo attachera automatiquement et enregistrera la photo panoramique après la 3ème photo.
6. Appuyez sur le bouton de lecture pour aller au mode Lecture et vérifier la photo panoramique.



Pour de meilleurs résultats, l'utilisation d'un trépied est recommandée.

Lorsque vous avez pris la première photo, l'appareil photo réinitialise le mode Flash, le mode Retardateur, le mode Macro et le mode Compensation de l'exposition.

Lorsque le mode panorama est actif, aucune photo ne peut être supprimée et le réglage de la mise au point n'est pas permis.

Mode Stabilisation de l'image

Le mode Stabilisation de l'image permet de minimiser l'effet du tremblement des mains et vous permet de prendre des photos qui autrement seraient floues.

1. Appuyez sur le bouton**Mode Stabilisation de l'image** dans le menu de l'appareil photo et appuyez sur OK pour l'ouvrir.
2. Enfoncez à moitié le déclencheur pour faire la mise au point sur le sujet.
3. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

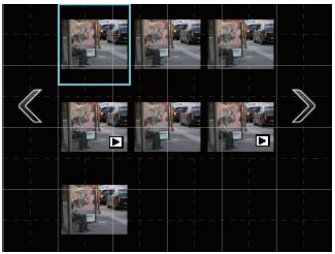
Le mode Stabilisation de l'image est seulement disponible dans les endroits avec un faible éclairage et une vitesse d'obturateur lente.

La prise de photos dans un endroit avec des fortes vibrations (par ex. dans une voiture en train de bouger) peut donner une image de mauvaise qualité.

Vue miniature

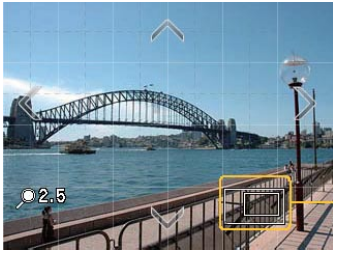
En **mode Lecture**, poussez une fois vers le coté (W) pour faire apparaître les miniatures des photos et des clips vidéo sur l'écran LCD.

1. Utilisez la roulette de zoom pour choisir entre **2x2** et **3x3**.
2. Appuyez sur l'image miniature désirée de l'écran pour l'afficher en plein écran.



Lorsque l'image sélectionnée est affichée en plein écran dans le **mode Lecture**, poussez la **roulette de zoom** vers le coté (W) pour faire un zoom sur la photo.

1. Utilisez la roulette de zoom pour changer le facteur de zoom de la photo.
2. Appuyez simplement sur les boutons flèches **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** de l'écran pour changer la position sur la photo agrandie.
3. Lorsque vous avez fait un zoom avant/arrière sur une photo, le facteur de zoom est affiché sur l'écran ainsi que la proportion relative sur la photo entière. Voir l'exemple suivant :



4. Continuez de pousser la **roulette de zoom** vers le coté (W) pour continuer de faire des zooms arrière jusqu'à ce que la taille de la photo soit 1x.

Vous ne pouvez pas faire des zoom sur les clips vidéo.

Regarder un diaporama

En **mode Lecture**, appuyez n'importe où sur l'écran pour ouvrir le menu principal du mode Lecture. Appuyez sur le bouton **Diaporama** pour commencer un diaporama.

1. Pendant le diaporama, appuyez n'importe où sur l'écran pour faire apparaître les boutons de contrôle.

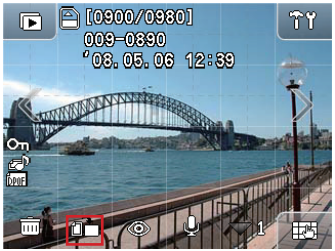
1 Stop
2 Continuer
3 Réglages de lecture

Référez-vous à la page 57 pour les réglages de la lecture.

Tourner une photo

Cette fonction vous permet de tourner vos photos.

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que le bouton Tourner la photo apparaisse.



2. Appuyez sur les boutons flèches gauche/droite pour naviguer les photos. Sélectionnez la photo que vous voulez tourner.
3. Sélectionnez la direction dans laquelle vous voulez la tourner avec les flèches de navigation et appuyez sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur le bouton de retour pour annuler et retourner au menu principal du mode Lecture).

La nouvelle photo tournée sera alors enregistrée dans le format sélectionné et la photo originale sera gardé dans la mémoire.

Suppression des yeux rouges

L'appareil photo possède une fonction de suppression des yeux rouges qui vous permet d'éliminer l'effet yeux rouges dans les photos.

1. En mode Capture, appuyez plusieurs fois sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône Supp.YxRouges s'affiche.

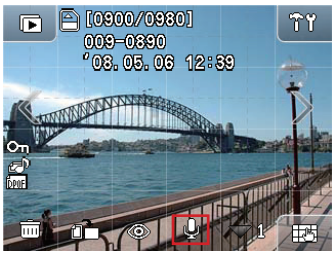
2. Appuyez sur les boutons flèches gauche/droite pour naviguer les photos. Sélectionnez la photo désirée avec des yeux rouges et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Lorsque la fonction est active, l'appareil photo sautera automatiquement le clip vidéo et jouera la photo suivante.

Enregistrement/lecture audio

La fonction Enregistrement/lecture audio vous permet d'enregistrer ou de jouer rapidement des sons.

1. En mode Capture, appuyez plusieurs fois sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône Enregistrement/lecture audio s'affiche.



2. Appuyez sur les boutons flèches gauche/droite pour naviguer les photos. Sélectionnez la photo désirée pour l'enregistrement audio et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
3. Lorsqu'une photo possède un enregistrement audio, appuyez sur le bouton **sur l'écran et ouvrez le** menu

4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur le bouton **retour** pour annuler et retourner au menu principal du mode Lecture).

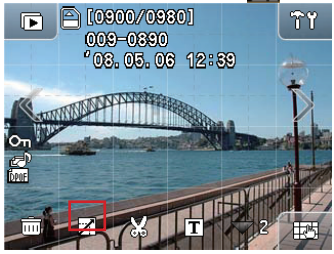
La durée maximale d'enregistrement est 60 secondes.

Pendant l'enregistrement ou la lecture audio, les boutons de l'écran sont toujours actifs.

Redimensionner une photo

Ce réglage vous permet de redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et de l'enregistrer comme une nouvelle photo.

1. En mode Capture, appuyez plusieurs fois sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône Redimensionner s'affiche.



2. Appuyez sur les boutons flèches gauche/droite pour naviguer les photos. Choisissez la photo que vous voulez redimensionner.
3. Sélectionnez la valeur de redimensionnement désirée (**1024×768** ou **640×480**) et appuyez sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur le bouton **retour** pour annuler et retourner au menu principal du mode Lecture).

Une fois que vous avez redimensionné une photo, la nouvelle photo sera enregistrée dans un nouveau fichier. La photo originale sera gardée dans la mémoire.

Lorsque la taille de la photo originale est inférieure à **640×480**, la photo ne peut plus être redimensionnée.

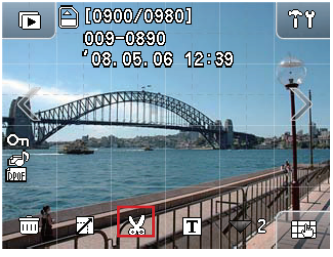
Les photos qui ont été tourné ne peuvent pas être redimensionnées.

Les photos panoramiques ne peuvent pas être redimensionnées.

Découper une photo

La fonction Découper vous permet de découper une partie d'une photo et de l'enregistrer dans un nouveau fichier.

1. En mode Capture, appuyez plusieurs fois sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône Découper s'affiche.

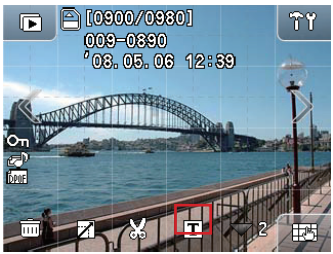


2. Choisissez la photo désirée et sélectionnez la partie que vous voulez découper sur la photo en utilisant la roulette de zoom et les boutons de navigation sur l'écran. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur le bouton **retour** pour annuler et retourner au menu principal du mode Lecture).

Affichage du texte T

Les informations texte d'une photo comprennent le diagramme à barre, la valeur IRIS, la vitesse de l'obturateur, la résolution de la photo, la valeur BB (balance du blanc) et la vitesse ISO.

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton en bas à droite de l'écran jusqu'à ce que l'icône d'affichage du texte T s'affiche.



2. Appuyez sur **Ouvrir** et appuyez sur le bouton OK pour terminer.

Si le clip vidéo est ouvert en mode Lecture, seulement la première image du clip vidéo sera affichée, sans texte.

Réglages de photographie

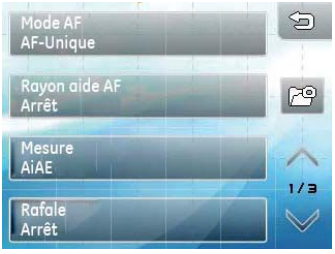
Icône de mode:

En mode Photographie, appuyez sur le bouton de l'écran pour afficher directement **Configuration de photographie**.

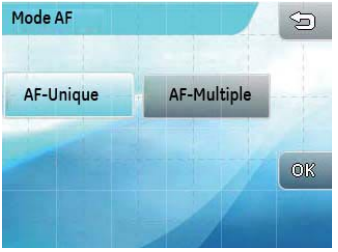
Dans n'importe quel mode de photographie, appuyez sur le bouton pour ouvrir le menu Configuration.

Changer les réglages :

1. Appuyez sur les boutons flèches **haut/bas** de l'écran pour faire défiler les pages de réglage.



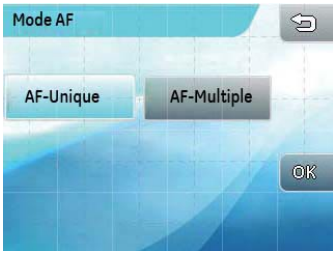
2. Appuyez sur le bouton désiré pour ouvrir le sous-menu.



3. Changez le(s) réglage(s) désiré(s) et appuyez sur le bouton OK pour terminer (ou appuyez sur le bouton **retour** pour annuler et retourner à la page précédente).

Mode AF

Utilisez ce paramètre pour contrôler le mécanisme de mise au point lorsque vous prenez des photos.



Deux options sont disponibles :

- **AF unique :** Un cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
- **AF multiple :** L'appareil photo fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.

Rayon aide AF

Utilisez ce paramètre pour aider à faire le point dans des endroits sombres. Choisissez Marche pour activer le rayon d'aide AF ou Arrêt pour désactiver la fonction.

Lorsque le rayon d'aide AF est activé, enfoncez le déclencheur à moitié ; l'appareil photo enverra un rayon d'aide AF vers le sujet pour vous aider avec la mise au point.

Lorsque vous prenez des photos d'animaux dans des endroits sombres, désactivez le rayon d'aide AF pour éviter d'effrayer les animaux.

Métrage de l'expo

Utilisez ce paramètre pour sélectionner la zone à utiliser pour déterminer l'exposition.

Trois options sont disponibles :

- **AE Spot**
- **Centre pondérée (Centre)**
- **Ai AE**

Photos en rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale. Lorsque cette fonction est active, continuez d'appuyer sur le déclencheur pour continuer de prendre des photos.

Quatre options sont disponibles :

- **Rafale**
- **photos**
- **photos (dernières)**
- **Durée interv.**

Durée intervalle : Prend automatiquement des photos avec un intervalle prédéfini.

Quatre options sont disponibles :

- **10 Sec.**
- **30 Sec.**
- **1 Min.**
- **5 Min.**

Lorsque la fonction de photo en rafale est active, le flash sera automatiquement désactivé pour prendre les photos plus rapidement.

Référez-vous à la page 34 pour plus de détails sur la fonction **Photos en rafale.**

Visualisation

Ce paramètre correspond à la prévisualisation des photos immédiatement après les avoir prises. Vous pouvez régler la durée d'affichage des photos sur l'écran.

Quatre options sont disponibles :

- **Arrêt**
- **1 Sec.**
- **2 Sec.**
- **3 Sec.**

Zoom numérique

Utilisez ce paramètre pour activer ou désactiver la fonction de zoom numérique. Lorsque le zoom numérique est désactivé, seulement le zoom optique est activé.

Lorsque la fonction est activée, la barre de mise au point sur l'écran indiquera les couleurs suivantes. La description est la suivante :

Ouvert : Bleu

Fermé : Gris

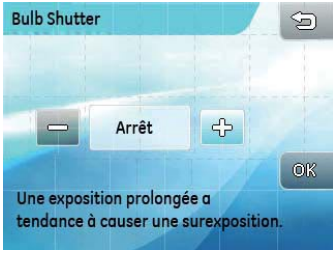
Impression de ladate

Ajoute la date et l'heure sur la photo.

- **Arrêt**
- **Impression date**
- **Impression date/heure**

B Shutter (Obturateur lent)

Lorsque B Shutter est activé, l'obturateur restera ouvert tant que vous continuez d'appuyer sur le déclencheur, en fonction de la durée d'exposition réglée. (B Shutter est seulement disponible en **mode Manuel**).



- Pour régler la durée d'exposition : Appuyez sur le bouton pour régler la durée d'exposition. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton pour augmenter/baisser automatiquement la durée d'exposition entre 2 et 30 secondes.

B Shutter sera désactivé si la valeur est réglée sur zéro. Vous devrez réinitialiser la valeur pour chaque photo. La valeur par défaut de l'appareil photo est 0 secondes.

L'utilisation d'un trépied est recommandée pour les expositions prolongées.

Détection de clignement

Lorsque la fonction Détection de clignement est activée, un message d'avertissement s'affiche lorsque l'appareil photo détecte un clignement des yeux pendant les photos.

- **Ouvert : Bleu.**
- **Fermé : Gris.**

Lorsque la fonction Détection cligner yeux est activée, l'icône s'affichera sur l'écran.

Menu de configuration Enregistrement vidéo

Icône de mode :

Lorsque un enregistrement vidéo est actif, appuyez sur le bouton de l'écran pour ouvrir le menu **Enregistrement vidéo**.

Menu de configuration Métrage d'expo

1. Appuyez sur l'option de métrage d'expo désiré.

Trois options sont disponibles :

- **AE spot**
- **Centre pondérée (Centre)**
- **Ai AE**

2. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur le bouton **Retour** pour annuler et retourner au menu principal Enregistrement vidéo).

Menu de configuration de lecture

Icône de mode :

En mode Lecture, continuez d'appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le bouton Menu **Lecture** s'affiche .

Quatre options sont disponibles en Mode Lecture :

- **Protéger**
- **Supprimer**
- **Réglages DPOF**
- **Diaporama**

Protéger

Ce réglage vous permet de protéger et de verrouiller une ou plusieurs photos ou clips vidéo contre la suppression.

Protéger une photo ou u clip vidéo :

1. En mode Lecture, appuyez sur le bouton.
2. Sélectionnez Protéger. Dans le sous-menu qui apparaît, sélectionnez **Un**.

3. Utilisez le bouton flèche gauche/droite pour afficher et choisir la photo ou le clip vidéo que vous voulez protéger. Appuyez sur le bouton et appuyez sur le bouton OK pour terminer.
4. Vous pouvez répéter les étapes décrites ci-dessus pour protéger d'autres photos ou clips vidéo ou vous pouvez appuyer sur le bouton **Retour** pour retourner à la page précédente.

Protéger toutes les photos :

1. En mode Lecture, appuyez sur le bouton.
2. Sélectionnez Protéger. Dans le sous-menu qui apparaît, sélectionnez **Tous**.
3. Sélectionnez 'Oui' dans le sous-menu et appuyez sur le OK bouton pour protéger toutes les photos ou appuyez sur 'Non' pour retourner à la page précédente.
4. Sélectionnez 'Réinitialiser' pour annuler toutes les protections.

Une icône en forme de clé s'affichera à gauche de l'écran pour indiquer que la photo ou le clip vidéo est maintenant protégé.

Supprimer

Votre appareil photo possède trois options de suppression. Voir la description suivante : (Remarque : Un fichier ne peut pas être récupéré une fois qu'il a été supprimé.)

Supprimer une photo :

1. En mode Lecture, appuyez sur le bouton.
2. Sélectionnez Supprimer. Dans le sous-menu qui apparaît, sélectionnez **Un**.
3. Utilisez les boutons flèches gauche/droite pour afficher et choisir le fichier désiré. Appuyez sur le bouton et appuyez sur le bouton OK pour terminer.
4. Vous pouvez répéter les étapes décrites ci-

dessus pour supprimer d'autres fichiers ou vous pouvez appuyer sur le bouton Retour pour retourner à la page précédente.

5. Lorsqu'une photo contient un enregistrement audio, vous pouvez choisir de les supprimer les deux ou de seulement supprimer l'enregistrement audio:

- Supprimer la photo et l'enregistrement audio en même temps
- Supprimer l'enregistrement audio

Supprimer tous :

1. En mode Lecture, appuyez sur le bouton.
2. Sélectionnez Supprimer. Dans le sous-menu qui apparaît, sélectionnez **Tous**.
3. Appuyez sur OK dans le sous menu puis appuyez sur le bouton pour supprimer tous les fichiers (ou appuyez sur Annuler pour retourner à la page précédente).
4. Les fichiers protégés ne seront pas supprimés, sauf si la protection a été annulée.

Une icône en forme de clé s'affichera à gauche de l'écran pour indiquer que la photo ou le clip vidéo est protégé.

Suppression personnalisée :

1. En mode Lecture, appuyez sur le bouton.
2. Sélectionnez Supprimer. Dans le sous-menu qui apparaît, sélectionnez **Suppression personnalisée**.
3. Appuyez une fois sur l'écran sur la photo ou le clip vidéo sélectionné et les icônes de suppression personnalisée s'afficheront (vous pouvez utiliser la roulette de zoom pour changer la taille de visualisation).
4. Appuyez sur le bouton pour terminer. (OK : confirmer la suppression, Annuler : retourner au menu Lecture.)

Lorsque l'icône s'affiche, le fichier a été protégé. Veuillez annuler la protection du fichier avant de supprimer le fichier.

Une fois que le fichier a été supprimé, tous les réglages DPOF seront réinitialisés, voir page 60.

DPOF (Format d'impression numérique)

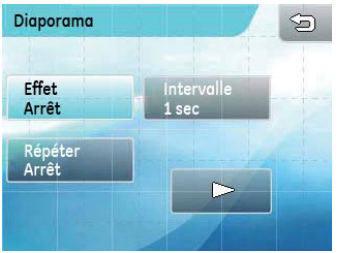
DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire ; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.

- **Un**: Choisissez manuellement chaque photo que vous voulez ajouter à la sélection pour l'impression avec/sans la date.
- **Tous**: Ajoutez toutes les photos sur la carte mémoire à la sélection pour l'impression avec/sans la date.

Diaporama

Ce mode vous permet de regarder toutes les photos enregistrées sur l'appareil photo avec un diaporama.

1. En mode Lecture, appuyez sur le bouton **Diaporama** de l'écran pour ouvrir le mode Diaporama.



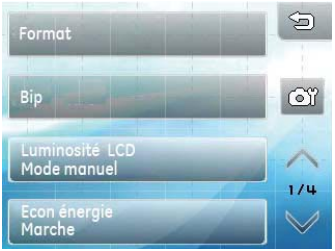
- **Effet de lecture** : Fermé, Mode 1, Mode 2
- **Intervalle de lecture** : 1 sec., 3 sec., 5 sec.
- **Répétition** : Ouvert/Fermé

2. Une fois les réglages terminés, appuyez sur le bouton ▷ pour jouer le diaporama.

Menu de configuration de l'appareil photo

Icône de mode :

Le menu **Configuration appareil photo** peut être ouvert dans tous les modes. Appuyez simplement sur le bouton pour ouvrir le menu Configuration. Appuyez sur le bouton **Configuration appareil photo** pour ouvrir le menu de configuration de l'appareil photo.



1. Appuyez sur les boutons flèches **Haut/Bas** de l'écran pour faire défiler les pages de réglage.
2. Appuyez sur le bouton pour le réglage sélectionné pour ouvrir le sous-menu.

Référez-vous aux sections suivantes pour plus de détails sur les réglages.

Formater la mémoire

Remarque : La fonction de formatage de la mémoire permet d'effacer toutes les données enregistrées sur la carte mémoire et la mémoire interne, y-compris les photos et les clips vidéo protégés.

1. Appuyez sur **Format** dans le menu **Configuration appareil photo**.
2. Appuyez sur **Oui** et sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur **Retour** pour annuler et retourner au menu **Configuration appareil photo**).

3. La mémoire sélectionnée est formatée.

Bip

Ce paramètre vous permet de régler le volume des boutons lorsque vous appuyez dessus, et de changer le son du déclencheur, des boutons, du retardateur et de la mise en marche/arrêt.

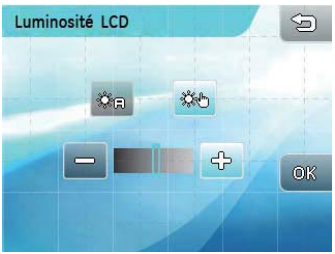
1. Dans le menu **Configuration appareil photo**, sélectionnez le paramètre **Bip**.
2. Appuyez sur le bouton pour ouvrir le sous-menu du paramètre que vous voulez régler.

3. Dans le sous-menu, appuyez sur la sélection désirée et appuyez sur le bouton OK pour confirmer (ou appuyez sur **Retour** pour annuler et retourner au menu **Configuration appareil photo**).

Luminosité LCD

Utilisez ce paramètre pour régler la luminosité de l'écran LCD.

1. Dans le menu **Configuration appareil photo**, sélectionnez **Luminosité LCD**.
2. Appuyez sur le bouton **Auto** ou **Manuel** puis appuyez sur le bouton Manuel OK pour confirmer.



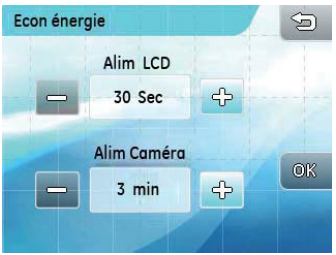
3. Lorsque vous sélectionnez l'option Manuel, vous pouvez ajuster manuellement la luminosité en appuyant sur le + − bouton.

Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton + − pour ajuster automatiquement le niveau jusqu'à ce que vous atteignez automatiquement le niveau le plus clair ou foncé.

Economie d'énergie

Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pour que la batterie dure aussi longtemps que possible. Besoin d'un espace après le point. Suivez les étapes suivantes pour éteindre automatiquement l'écran LCD et l'appareil photo après une certaine durée d'inactivité.

1. Sélectionnez **Econ énergie** dans le menu Configuration appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton + − pour éteindre automatiquement. L'écran LCD **ou** l'appareil photo **s'éteindra automatiquement.**



- **Ecran LCD**: Mise en marche/30 sec./1 min./2 min.
- **Appareil photo :** Mise en marche/3 min./5 min./10 min.

Date/Heure

Utilisez ce paramètre pour changer la date et l'heure.

1. **Dans le menu** Configuration appareil photo, sélectionnez **Date/Heure**.
2. Appuyez sur les boutons flèches **Haut/Bas** pour changer le réglage de la date et de l'heure.

3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage de l'heure et de la date.

Fuseau horaire

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l'étranger. Cette fonction vous permet d'afficher l'heure locale sur l'écran LCD lorsque vous êtes à l'étranger.

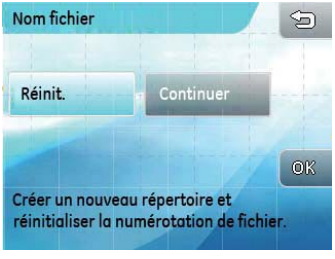
1. Dans le menu Configuration appareil photo, **sélectionnez** Fuseau horaire **pour ouvrir le menu Heure mondiale.**

2. Appuyez sur les boutons pour régler la **Zone d'heure locale** ( ) ou la **Zone d'heure à l'étranger** ( ).
3. Utilisez les boutons flèches **Gauche/Droite** pour sélectionner une ville située dans votre zone horaire. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Numéro de fichier

Lorsque vous prenez des photos ou des clips vidéo, l'appareil photo enregistre automatiquement les fichiers avec un suffixe numérique. Ce paramètre vous permet de choisir si le numérotage continue à partir de celui utilisé lors de la dernière photo prise, ou de réinitialiser le compteur sur la valeur 1 et d'enregistrer les fichiers dans un nouveau dossier sur la carte mémoire.

1. Dans le menu Configuration appareil photo, **sélectionnez** Nom fichier **pour ouvrir le paramètre.**
2. SélectionnezRéinitialiser **ou** Continuer**.** **Appuyez sur le bouton** OK pour confirmer.



Langue

Cette fonction vous permet de changer la langue de l'appareil photo.

1. Dans le menu **Configuration appareil photo**, sélectionnez **Langue**.
2. Appuyez sur les boutons flèches **Haut/Bas** pour choisir votre langue.

3. Appuyez sur le bouton de la langue désirée puis sur le bouton OK pour confirmer.

Système vidéo

Utilisez ce paramètre pour changer le système vidéo en fonction de votre pays.

1. Dans le menu Configuration appareil photo, sélectionnez **Système vidéo**.
2. Utilisez les boutons flèches **Haut/Bas** pour sélectionner **NTSC** ou **PAL**. Appuyez ensuite sur le bouton OK pour confirmer.

L'appareil photo supporte deux types de sortie de signal vidéo – **NTSC** et **PAL**, en fonction de votre pays.

NTSC : USA, Canada, Taiwan, Japon, etc.

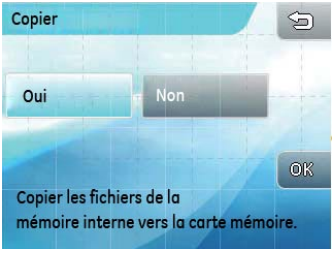
PAL : Europe, Asie (sauf Taiwan), Océanie, etc.

Remarque : La sortie TV ne marchera pas si le système vidéo sélectionné est incorrect.

Copier sur carte

Utilisez cette fonction pour copier les fichiers de la mémoire interne sur la carte mémoire.

1. **Dans le menu** Configuration appareil photo, sélectionnez **Oui**.
2. Sélectionnez **Oui** ou **Non** et appuyez sur le bouton OK pour terminer.



Réinitialiser les réglages

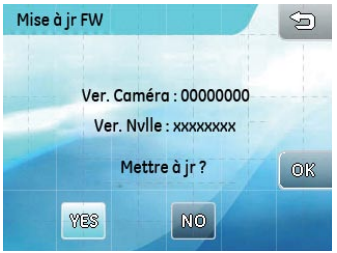
Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo sur les réglages d'origine.

1. Dans le menu **Configuration appareil photo**, sélectionnez **Oui**.
2. SélectionnezRéinitialiser **ou** Continuer**. Appuyez sur le bouton** OK pour confirmer.

Version FW

Utilisez cette option pour afficher ou mettre à jour la version du microprogramme de l'appareil photo.

1. Dans le menu Configuration appareil photo, sélectionnez **Ver.FW**.



2. Si aucune nouvelle version du microprogramme n'est trouvée sur la carte SD, l'écran affichera la version du microprogramme de l'appareil photo.
3. Si une nouvelle version du microprogramme est trouvée sur la carte SD, sélectionnez **Oui** pour continuer la mise à jour (ou **Non** pour annuler). Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

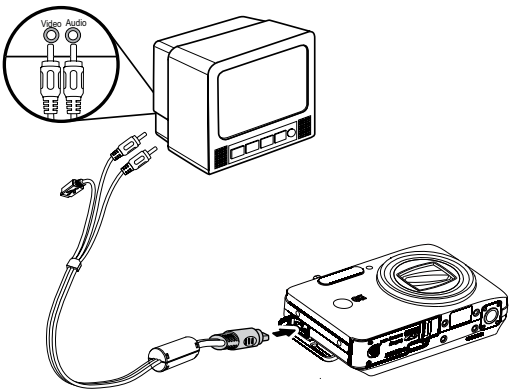
Connexion de l'appareil photo

Connexion à une télévision

Vous pouvez connecter votre appareil photo à votre télévision, ordinateur ou imprimante pour regarder les photos ou les clips vidéo enregistrés.

Utilisez le câble AV pour regarder les photos et les clips vidéo enregistrés sur votre téléviseur. Suivez les étapes suivantes pour connecter le câble AV fourni à votre téléviseur :

1. Choisissez **[NTSC]** ou **[PAL]** en fonction du Standard vidéo de votre télévision (voir page 66) et éteignez l'appareil photo.
2. Branchez un coté du câble AV sur le port USB/ SORTIE AV de votre appareil photo.
3. Branchez les connecteurs audio et vidéo de l'autre coté du câble sur les entrées audio et vidéo correspondantes du téléviseur.
4. Allumez l'appareil photo et la télévision.



Assurez-vous que l'appareil photo et la télévision sont éteints avant de brancher le câble AV.

Utilisez une batterie complètement chargée pour éviter que l'appareil photo ne s'éteigne brusquement lorsqu'il est connecté.

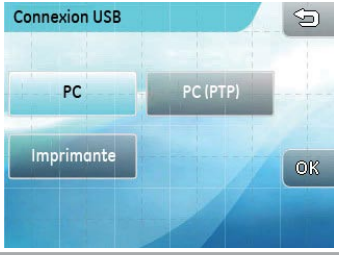
Connexion à un PC

Utilisez le câble USB et le logiciel ArcSoft (CD-ROM) fournis avec votre appareil pour copier (transférer) vos photos sur un ordinateur.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur.

1. Dans le menu **Configuration appareil photo**, sélectionnez **Connexion USB**.
2. Choisissez le type de connexion désiré. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

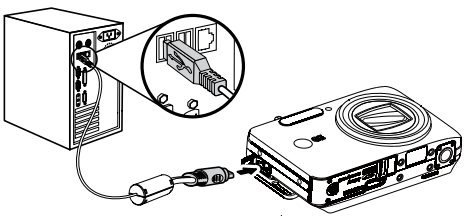


Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône **Mon ordinateur** du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

En utilisant le câble USB, vous pouvez copier les photos et clips vidéo enregistrés sur un PC. Suivez les instructions suivantes pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Allumez l'ordinateur où le logiciel ArcSoft a été installé.
2. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.
3. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB/SORTIE AV de votre appareil photo.
4. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.



5. Débranchez le câble quand le transfert est terminé.

Si l'option USB est réglée sur [PC] :

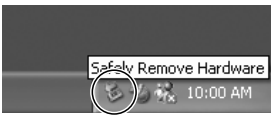
Eteignez l'appareil photo et débranchez le câble USB.

Si l'option USB est réglée sur [PC (PTP)] :

Déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur comme décrit ci-dessous avant de l'éteindre et de débrancher le câble USB.

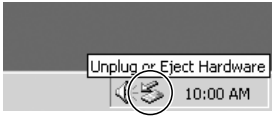
Windows XP Edition Familiale / XP Professionnel

Cliquez sur l'icône [Déconnecter le périphérique en toute sécurité] ( ) dans la barre de tâches et sélectionnez [Déconnecter le périphérique de stockage USB] dans le menu qui s'affiche.



Windows 2000 Professionnel

Cliquez sur l'icône [Déconnecter le périphérique en toute sécurité] ( ) dans la barre de tâches et sélectionnez [Déconnecter le périphérique de stockage USB] dans le menu qui s'affiche.



Macintosh

Faites glisser l'icône sans nom sur la Corbeille.
("Sans nom")

Connexion à une imprimante compatible PictBridge

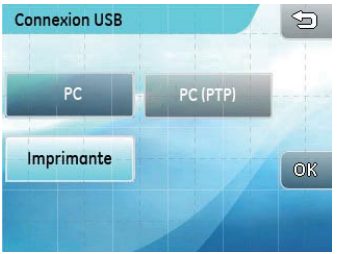
PictBridge permet d'imprimer les photos à partir d'une carte mémoire dans un appareil photo numérique directement sur une imprimante, quelque soit sa marque.

Pour voir si une imprimante est compatible PictBridge, regardez simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à une imprimante.

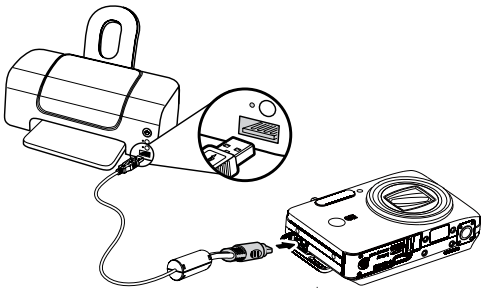
1. Dans le menu **Configuration appareil photo**, sélectionnez **Connexion USB**.
2. Sélectionnez **Imprimante**. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.



Quand l'appareil photo redémarre, le mode USB changera automatiquement au mode de connexion PC.

Connexion de l'appareil photo à l'imprimante

1. Assurez-vous que l'appareil photo et l' imprimante sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble USB sur le port USB de l'imprimante.



Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.

Le message d'erreur ci-dessus s'affiche aussi si le mode USB a mal été configuré, auquel cas vous devrez débrancher le câble USB, vérifier la configuration du mode USB, vérifier que l 'imprimante est allumée puis essayer de re-brancher le câble USB.

Utilisation du menu PictBridge

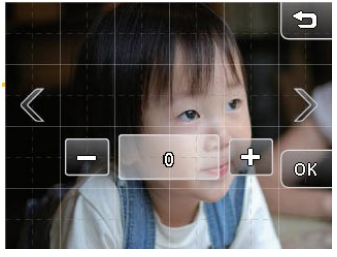
Après avoir configuré le mode USB pour l'imprimante, le menu **DPS** s'affiche.

Sélectionnez et appuyez sur un bouton de réglage pour ouvrir le sous-menu.

Référez-vous aux sections suivantes pour plus de détails sur les réglages.

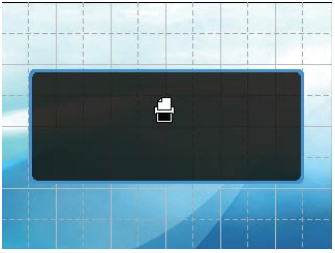
Avec/sans la date imprimée sur la photo
Si vous avez réglé la date et l'heure sur votre appareil photo, toutes les photos prises seront enregistrées avec la date et l'heure. Suivez les étapes suivantes pour imprimer la date/l'heure sur les photos.

1. Dans le menu **DPS**, sélectionnez **Avec date/heure imprimée** ou **Sans date/heure imprimée**. L'écran ressemblera à :



2. Appuyez sur les boutons flèches **Gauche/Droite** pour naviguer les photos.

3. Utilisez les boutons ✣ ▭ pour sélectionner le nombre de copie de la photo sélectionnée.
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer lorsque toutes les photos ont été réglées. L' écran ressemblera à :

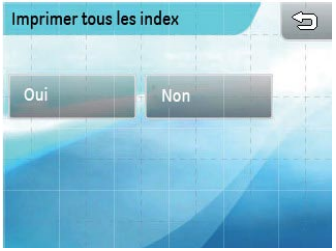


5. Lorsque l'impression est terminée, le menu **DPS** de l'appareil photo s'affichera automatiquement.

Imprimer tous les index

Cette fonction vous permet d'imprimer tous les éléments de l'index pour visualiser toutes les photos de l'appareil photo.

1. Dans le menu **DPS**, sélectionnez **Imprimer tous les index**. L'écran ressemblera à :



2. Sélectionnez **Oui** pour continuer (ou **Non** pour annuler).

Imprimer des photos DPOF

Pour imprimer une photo DPOF, vous devez sélectionner en premier la photo dans les réglages DPOF. Référez-vous à la section **"DPOF"** à la page 70.

1. Dans le menu **DPS**, sélectionnez **Image DPOF à imprimer**, et l'écran ressemblera à :

2. Sélectionnez **Oui** pour continuer (ou **Non** pour annuler).

Débrancher le câble USB

Sélectionnez l'icône **Déconnexion USB** en haut à droite de l'écran pour quitter le menu **DPS**. Le message 'Débrancher le cable USB' s'affichera.

Débranchez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.

Caractéristiques techniques : E1050TW

« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image pixels effectifs		10,1 Mégapixels
Capteur d'image		10,7 Mégapixels [1/2,33" CCD – dispositif à couplage de charges]
Objectif	Distance focale F =	5,1mm (Large) ~ 25,5mm (Télé)
	(équivalent film 35mm)	[28mm (Large) ~ 140mm (Télé)]
	F-numéro	F3,3 (Large) ~ F5,1 (Télé)
	Type d'objectif	9 éléments en 8 groupes
	Zoom optique	5X
	Mise au point	Normal : 60cm ~∞ ; (Télé) 80cm ~ ∞ Macro : (Large) 5cm ~ 60cm
Anti-tremblement		Fonction de stabilisation de l'image électronique
Zoom numérique		Zoom numérique 4,5X (zoom combiné : 22,5X)
Nombre de Enregistre-ment Pixels	Photo	10MP, 9MP (3:2), 8MP, 7MP(16:9), 5MP, 3MP, 0,3MP
	Film	1280x720pixels: 25/15 images/s, 640x480pixels: 30/15 images/s, 320x240 pixels : 30/15 images/s

Compression d'image		Meilleure, Fine, Normale
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui
Format de fichier	Photo	Exif 2.2 (JPEG)
	Film	Compression d'image : MPEG4, Audio : G.711 [Monaural]
	Audio	WAVE [Monaural] (Max 60 secondes)
Modes de capture		Auto, Manuel, Stabilisation de l'image, Clip vidéo, Panorama, Scène (Sport, Enfants, Intérieur, Feuillages, Neige, Coucher de soleil, Feux d'artifice, Verre, Musé, Paysage, Paysage de nuit, Portrait de nuit, Portrait)
Détection de sourire		Oui
Détection de clignement		Oui
Détection faciale		Oui
Suppression des yeux rouges		Oui
Photo panoramique		Oui
Ecran LCD		Ecran couleur TFT LCD 3,0 pouces LTPS (silicium polycristallique à basse température) (230 400 pixels)
Sensibilité ISO		Auto, ISO 80/100/200/400/800/1600

Méthode AF	AF unique, AF multiple (9-points TTL), Détection faciale, AF Rayon d'aide (Marche/Arrêt)
Méthode de métrage	Intelligence artificialle AE (Ai AE), Pondérée centre , Point (fixé au centre du cadre)
Méthode de contrôle de l'exposition	ProgrammeAE (verrouillage-AE disponible)
Compensation d'exposition	±2 EV avec pas de 1/3
Vitesse de l'obturateur	4 ~ 1/2000 seconde (30 secondes manuel)
Photos en rafale	Environ 1,8 images/s (Mode Large/Fine)
Modes de lecture	Une photo, Index (4/9 miniatures), Diaporama, Film (ralenti possible), Zoom (environ 2X~8X), Audio , Affichage par histogramme
Contrôle de la balance du blanc	Auto (AWB), Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Manuel
Flash interne (Distance de capture)	Auto / Réduction des yeux rouges / Flash forcé / Pas de flash / Synchro ralentie / Réduction des yeux rouges + Synchro lente
	Gno. 5.3 (ISO 100)
	(Distance de capture) Large : Environ 0,3m~3,2m / Télé: Environ 0,3m~2,1m (ISO 400)

Média d'enregistrement	Mémoire interne : 26Mo
	Cartes SD/SDHC (jusqu'à 8Go)
Autres caractéristiques	Support d'impression PictBridge, Exif Plusieurs langues supportées (23 langues)
Ports	USB2.0/SORTIE AV (Connecteur intégré propriétaire)
Alimentation	Batterie rechargeable au lithium GB-40, 3,7V 1050mAh
Chargeur de batterie	Tension d'entrée : 100 à 240V c.a., 50/60Hz, 100mA Tension de sortie : 4,2V c.c., 500mA"
Capacité de capture (Performances de la batterie)	Environ 200 photos (basé sur les standards CIPA)
Conditions d'utilisation	Température : 0~40^{O}C, Humidité : 0~90%
Dimensions (L x H x D)	93mm x 58mm x 23,8 mm
Poids	Environ 145g (appareil seulement)

Messages d'erreur

Messages	Explication
Pas de carte	• La carte mémoire n'est pas insérée.
Erreur carte	• La carte mémoire n'est pas formatée.
Carte pleine	• La carte mémoire est pleine et ne peut pas stocker de nouvelles photos.
Protection en écriture	• La carte mémoire est protégée en écriture.
Erreur image	• La photo n'est pas prise correctement. • La photo est endommagée.
Aucune image	• Il n'y a pas de photos dans la carte mémoire ou dans la mémoire interne.
Erreur d'objectif	• L'objectif est probablement bloqué et l'appareil photo va s'éteindre automatiquement.
Erreur système	• Erreur inattendue rencontrée.
Pas de fichier son	• Il n'y a pas de fichier audio dans la carte mémoire ou dans la mémoire interne.
Imposs d'enreg l'image	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE »

Messages	Explication
Carte non formatée. Formater ?	• Confirmez si vous voulez formater la carte mémoire.
Cette image ne peut pas être supprimée	• La photo ou la vidéo que vous essayez de supprimer est protégée.
Imposs d'enreg film	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE »
Imposs d'enreg fich son	• Le bouton de protection en écriture de la carte mémoire est sur la position « VERROUILLE »
Attention ! Enreg caméra, patienter SVP.	• Aucune autre action possible pendant l'enregistrement d'une vidéo ou un enregistrement audio
Attention ! Batterie déchargée.	• La batterie est déchargée.
Imposs de lire ce fichier	• Le format de la photo ne peut pas être reconnu par l'appareil photo.
Aucune connexion	• L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante.
Erreur d'impression	• Il y a un problème avec l'appareil photo ou l'imprimante.
Impossible d'imprimer	• Vérifiez que l'imprimante a du papier et de l'encre. • Vérifiez s'il y a un bourrage papier dans l'imprimante.

Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	• La batterie est déchargée. • La batterie n'est pas correctement insérée.	• Rechargez la batterie ou remplacez-la avec une batterie complètement rechargée. • Réinsérez la batterie en faisant attention à la polarité.
L'appareil photo s'éteint soudainement pendant une opération.	• La batterie est déchargée.	• Rechargez la batterie ou remplacez-la avec une batterie complètement rechargée.
La photo est floue	• L'objectif est sale. • [icône] apparaît quand une photo est prise.	• Utilisez un tissu doux pour nettoyer l' objectif de l'appareil photo. • Utilisez le mode **Stabilisation de l'image**.
Impossible d'enregistrer les photos, les clips vidéo et les fichiers audio	• La carte mémoire est pleine.	• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide. • Supprimez les photos non désirées. • Déprotégez la carte mémoire.

Problème	Causes possibles	Solution
Aucune photo prise lorsque appuyé sur le déclencheur.	• La carte mémoire est pleine. • Pas d'espace disponible pour stocker les fichiers. • Le sélecteur de mode est réglé sur le mode **Lecture**.	• Remplacez la carte mémoire par une autre carte vide ou videz la carte mémoire. • Supprimez les photos non désirées. • La carte mémoire est verrouillée. • Utilisez le sélecteur de mode pour aller sur l'un des modes de capture.
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	• L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l' imprimante. • L'imprimante n'est pas compatible avec PictBridge. • Vérifiez que l'imprimante a du papier et de l'encre. • Il y a un bourrage papier.	• Vérifiez la connexion entre l'appareil photo et l'imprimante. • Utilisez une imprimante compatible PictBridge. • Remettez du papier dans l'imprimante. • Remplacez la cartouche d'encre de l' imprimante. • Retirez le bourrage papier.